

# 醫學倫理學

## 第 一 章

醫學倫理學的定義與重要性

醫學倫理學是研究醫學實踐中的道德問題的一門學科。1911 年，醫學倫理學被正式確立為一門學科。

醫學倫理學的起源可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立的學科。

1949 年，美國醫學協會通過了《leukotomy 法案》，這標誌著醫學倫理學在立法層面上的確立 [1]。

## 二、

醫學倫理學的歷史背景

Thomas Henry Huxley 的《Evolution and Ethics》是醫學倫理學的重要著作之一。Huxley 在書中探討了進化論與倫理學之間的關係。

“醫學倫理學”這個詞最早是由美國醫學協會在 1911 年提出的。在此之前，醫學倫理學通常被稱為“醫學道德”。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立的學科。

1915 年 9 月，美國醫學協會通過了《醫學倫理學宣言》，這標誌著醫學倫理學在專業層面上的確立。

醫學倫理學的起源可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立的學科。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立的學科 [2]。

## 三、

1912 年，醫學倫理學被正式確立為一門學科。1917 年 1 月，醫學倫理學被正式確立為一門學科。

醫學倫理學的起源可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立的學科。

1928 年 8 月，醫學倫理學被正式確立為一門學科。

[illegible]



[illegible][illegible]


[illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Quiz/Whiz Kids Total Quality Management Total Quality Management

[illegible]

□ □

1949 Leukotomy Karl Popper AI: A Modern Approach [11]

Total Quality Management   AlphaGo Zero   superhuman

[illegible]

BRAIN Initiative □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

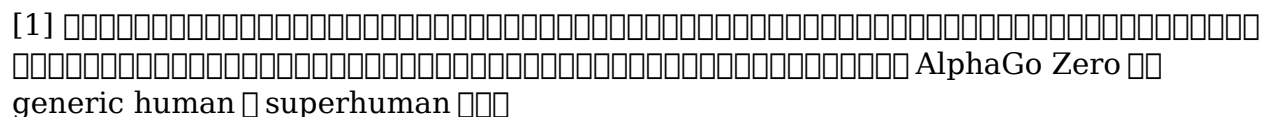



[illegible]

□ □

□□□□

[12]

~~~~~

[1]  AlphaGo Zero   
generic human  superhuman 

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[2] [REDACTED]  
[REDACTED]

[3] [\[10\]](#)

[4] data mining


Data mining is the process of extracting useful information from data. It is a subset of data science that focuses on the discovery of patterns and knowledge from large volumes of data. Data mining involves the use of statistical and machine learning techniques to analyze data and identify trends, patterns, and relationships. It is a key component of data science and is used in a wide range of applications, from marketing and sales to healthcare and finance.

big data big data

“ ”

AlphaGo Zero superhuman

[5] <https://www.nature.com/articles/d41586-020-00463-2>  
AlphaGo Zero is superhuman

[6] 

[8] 1477 1486 feudal hating 1492

1618 □-1648 □□□□□□□□□□□□□□□□ 1652 □-1674 □□□□□□□□□□□□□□□□  
1687 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible]

“ ” “ ” “ ” “ ”

[illegible]

# Galileo Galilei □ Dialogue Concerning the Two Chief World Systems □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

Immanuel Kant

Gödel's theorems □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ "a precise set of laws governing the rational part of the mind"□

[illegible][illegible]

[12] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□